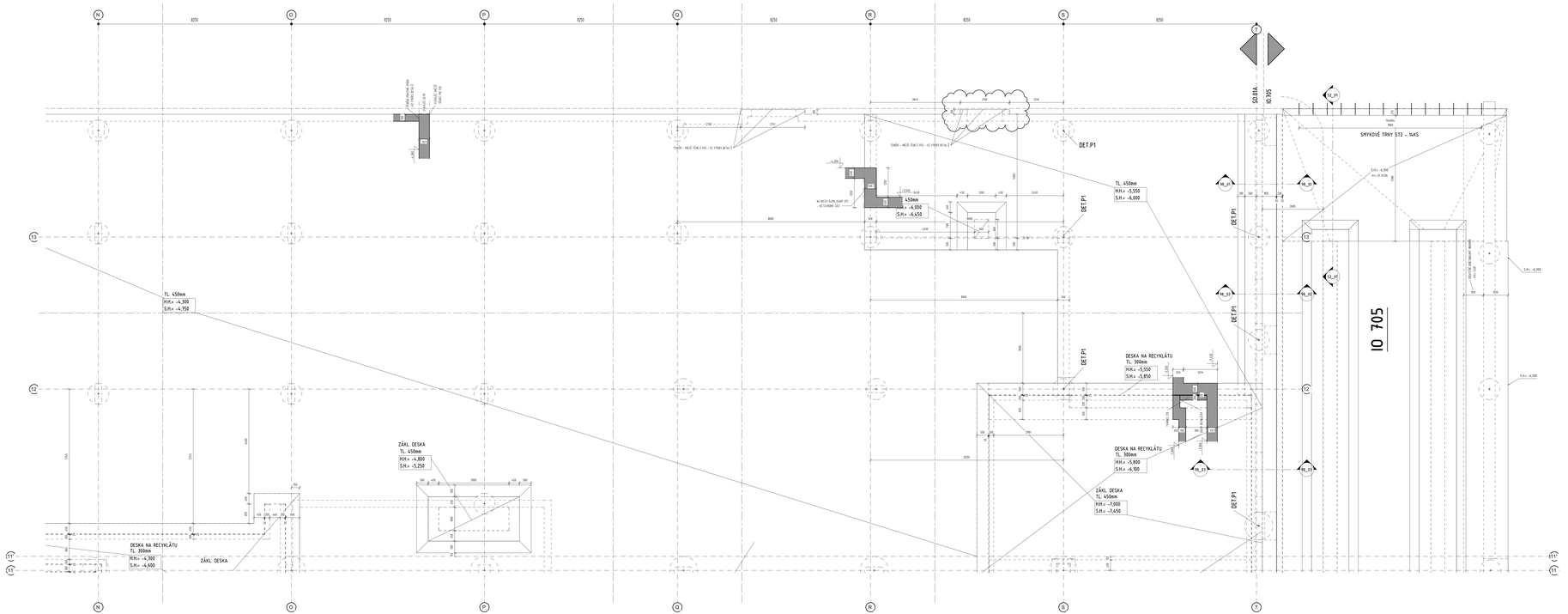
ZÁKLADOVÁ DESKA BF - TVAR

M 1:50



POZNÁMKY:

- TOLERANCE POLOHY A TVARU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLEČSN EN 13670-1
- TOLERANCE PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VÝTAHU
- HORNÍ POVRCH ZÁKLADOVÉ DESKY STROJNĚ HLAZENÝ, OPATŘENÝ PAROPROPUSTNOU STĚRKOU - VIZ STAVEBNÍ ČÁST
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR DLE NÁVRHU DODAVATELE ODSOUHLASÍ STATIK, VODONEPROPUSTNÁ ÚPRAVA PRACOVNÍCH SPÁR - VIZ DETAILY.
  MAXIMÁLNÍ DÉLKA PRACOVNÍHO ZÁBĚRU JE 30m
- VĚSKOVÉ PROSTUPY BUDOU OPATŘENY VODONEPROPUSTNÝM CHRÁNIČKAMI DLE STAVEBNÍ ČÁSTI
- OSTAŘENÉ TŘÍDĚNÁ V BEZNÉ VODOSTAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ BETONOVÁ
- PROVÉST VŠECHNA OPATŘENÍ DLE ČÁSTI PD DOHRANA STAVBY PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ A UZEMNĚNÍ
- PŘÍPADNÉ INSTALACE PROVÉST PODLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ PŘED BETONÁŽÍ
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU PROVÉST SOUVISTVÍ DLE STAVEBNÍ ČÁSTI:
  - SEPARAČNÍ FÓLIE / DOHRANNÁ VRSTVA 30mm / HYDROIZOLACE / PODKLADNÍ BETON MIN. 100mm
  - POD ZÁKLADOVOU DESKOU OPĚRNÝCH STĚN PROVÉST PODKLADNÍ BETON MIN. TL. 100mm
- KÓTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, SLOUPY) - VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCE 1PP
- PILOTOVÉ ZAJIŠTĚNÍ PRÁMĚRY A DÉLKY PILOT - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY: VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD
- PROSTUPY PRO PROFESE BUDOU VLOŽENY V RÁMCI ELEKNOVÉ DOKUMENTACE
- KONEČNÉ POZICE DĚLICÍCH VYZTUŽENÍ Z TVÁRNIC ZTI/V KANÁLECH BUDOU DÁNY FINÁLNÍ POLOHOU INSTALACÍ
- - MOŽNÉ VYZDÍVKY PO OBVODU A V OKOLÍ SLOUPŮ/PROSTUPŮ PROVÉST DLE STATICKÉ ČÁSTI PD

SMYKOVÉ TRNY :

- ST2 - ROZMÍSTĚNÍ A POČET SMYKOVÝCH TRNŮ - VIZ PŮDORYS
  - UNOSNOST 1 PRVKU = 70N STI CHARAKTERISTICKÁ 45kN, NÁVRHOVÁ 40kN, ŠÍŘKE SPÁRY 40mm
  - SMYKOVÉ TRNY POSUNUTÉ V OBOU VODOROVNÝCH SMĚRECH
  - ŽIVOTNOST PRVNÍ SROVNATELNÁ S ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE
  - CELKOVÝ POČET TRNŮ ST2 PRO 2D = 48KS

TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206 A ČSN P 73 2404:

- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)
(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELÉ SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

ZÁKLADOVÁ DESKA:

BETON C30/37 (90d) XC3 XA1 (CZ,F1) Cl 0,4 Dmax 22 S3
- VODOSTAVEBNÁ KONSTRUKCE, 90-TI DENNÍ PEVNOST, MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 50mm DLE ČSN EN 12 390-8
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

ZÁKLADOVÉ DESKY OPĚRNÝCH STĚN:

BETON C30/37 (90d) XC2 XA1 (CZ,F1) Cl 0,4 Dmax 22 S3
- MODUL PRUŽNOSTI : Ecm=33GPa DLE TP ČBS 05, PEVNOST V TAHU : fctm=2,9MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ

PODKLADNÍ BETON - V ŘEZECH NENÍ KRESLEN

- BETON C12/15 X0 - VIZ STAVEBNÍ ČÁST

- BETON C25/30 XC2 XA1 (CZ,F1) Cl 0,4 Dmax 22 S3
  - NAD PILOTAMI VYZTUŽENÝ (MIN.300mm ZA LÍC PILOTY)
  - VYZTUŽ SÍTĚ KARI 8/150x8/150

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÉHO BETONU
- KONSTRUKCE Z PROLÉVANÝCH TVÁRNIC ZTI/, VÝPLŇ BETON C 25/30

POZN. A
- PROSTUP DESKOU NA RECYKLÁTU (PRO REVIZNÍ OTVORY)
- ROZMĚR 900x900mm - DESKA KOLEM PROSTUPU PODEZŘENA TVÁRNICEMI ZTB
- PŘESNÉ POLOHY BUDOU ZOPŘESNĚNY V ELEKNOVÉ DOKUMENTACI
- LEMOVACÍ PROFILY ,SOU SOUČÁSTÍ TYPICKÉHO PRVKU POKLOPU - VIZ AS ČÁST

Obecná poznámka / Disclaimer:
Nacházející se v tomto výkresu výkresu.
Skutečnost zjištěná na místě přímo na stavbě, jiné výrobky nebo zjišťovatele.
Nacházející se v tomto výkresu výkresu nesmí být kopírovány bez souhlasu autora.
Nesmí být použity bez písemného souhlasu autora.
Do not scale from this drawing.
Check all dimensions on site before installation or setting out.
Total commercial acceptability and may not be reproduced without permission of the owner.

Poznámky / Notes:

No.	Poznámky / Notes	Datum / Date	Kód / No.	Změnil / Made
01	ZMĚNA OTVORU SHZ	24.11.2022		

Schéma situace / Key plan

Hlavní projektant / Main Designer:
Bogle Architects
London | Prague | Hong Kong

Manažer projektu / Project Manager:

Konzultant / Consultant:

Název projektu / Project Name:
MEPHARD 2

Stupeň dokumentace / Stage:
DPS — Dokumentace pro provedení stavby / Construction documentation

Část / Part:
DPS — Dokumentace pro provedení stavby / Construction documentation

Stavební objekt / Building:
SO 01 B | Budova bytů

Profese a část výkr. / Discipline and part of drawing:
D.1.2.3 | Stavební konstrukční řešení / Structural

Zpracovatel dílčí / Consultant:
SVK stavitelé, a.s.
Tyršova 2, 370 01 České Budějovice
tel.: +420 387 311 111
IČ: 47022 | DIČ: CZ47022
web: www.svkstavitele.cz

Ověřující osoba / Person in Charge:

Název výkresu / Drawing Title:
ZÁKLADOVÁ DESKA SEKCE BB - TVAR
FOUNDATIONS - PART BB - FORMWORK

Projekt. / Drawn by:	Kontroloval / Checked by:	Schválil / Approved by:
Milan Krejčí	Ing. Miroslav Šváb	Tim Kč.
Číslo výkresu / Project No.	Měřítko / Scale	Datum revize / Date of rev.
11-051	1:50	24.11.2022

Číslo výkresu / Drawing Code:

Číslo výkresu / Drawing No.	Číslo revize / Rev. number	Číslo změny / Change No.	Číslo listu / Sheet No.	Počet listů / No. of sheets
D.1.2.3	018	098	88	01